

Pressemitteilung

Joachim Herz Stiftung

Sarah Bloch

05.02.2024

<http://idw-online.de/de/news828143>

Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftspolitik
Biologie, Chemie, Medizin, Wirtschaft
überregional



Förderprogramm für Neue Materialien in der Medizintechnik

Mit dem Förderprogramm „innovate! Akademie“ für Neue Materialien in der Medizintechnik unterstützt die Joachim Herz Stiftung interdisziplinäre, innovative und risikoreiche Forschungsvorhaben an den Schnittstellen von Medizin, Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften. Bewerben können sich Wissenschaftler:innen, die ihre Forschung in die praktische Anwendung bringen möchten und einer Forschungseinrichtung in Deutschland angehören. Die Bewerbung ist bis zum 15. April 2024 möglich.

Neue Materialien spielen eine Schlüsselrolle in der Medizintechnik. Sie ermöglichen grundlegende Verbesserungen bei der Prävention, Diagnose und Therapie von Krankheiten. Mit dem Förderprogramm „innovate! Akademie“ möchte die Joachim Herz Stiftung sieben Wissenschaftler:innen dabei unterstützen, ihre Forschungsvorhaben in der Praxis umzusetzen und so für Fortschritte in der Medizintechnik sorgen.

„Um winzige Batterien für den Herzschrittmacher oder neue Keramiken für Zahnfüllungen zu entwickeln, brauchen wir zukunftsweisende Ideen aus der Wissenschaft. In der „innovate! Akademie“ bieten wir ambitionierten und exzellenten Forschenden den Raum, die Verwertungsoptionen ihrer Forschung zu prüfen und ihre Gründungsideen zu entwickeln. Wir unterstützen sie dabei finanziell und mit einem breit gefächerten Seminarangebot“, so Sabine Kunst, Vorstandsvorsitzende der Joachim Herz Stiftung.

Das Förderprogramm „innovate! Akademie“ für Neue Materialien in der Medizintechnik richtet sich an Doktorand:innen im fortgeschrittenen Stadium der Promotion, Postdoktorand:innen und Junior-Professor:innen sowie wissenschaftliche Angestellte. Sie sollten unternehmerisches bzw. stark anwendungsbezogenes Denken und kommunikatives Talent mitbringen sowie am Austausch mit Forschenden anderer Disziplinen und gesellschaftlichen Akteuren interessiert sein.

Die geförderten Wissenschaftler:innen erhalten in der „innovate! Akademie“ über einen Zeitraum von zwei Jahren einen Freiraum für ihr Transfervorhaben und profitieren vom Austausch mit anderen Geförderten. Sie bekommen bis zu 250.000 Euro Personal- und Projektmittel, bis zu 5.000 Euro für Outreach-Aktivitäten sowie ein Seminarprogramm zu Themen wie Ausgründung, Herausforderungen bei der Überführung von Forschungsergebnissen in die Praxis, Wissenschaftskommunikation und Persönlichkeitsbildung. Das zweistufige Auswahlverfahren findet im Sommer 2024 statt.

Detaillierte Informationen zur „innovate! Akademie“ sowie die Online-Bewerbung sind unter www.joachim-herz-stiftung.de/innovate-akademie zu finden. Bewerbungen sind bis zum 15. April 2024 möglich.